



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Varnostni list v skladu z Uredbo (EU) 2020/878

Datum dopolnjene izdaje
12-12-2023

Številka spremembe 3.11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Ime izdelka | AF Mobile Technology Wipes 25pk |
| Koda(e) izdelka | AMTW025P, ZA |
| Številka varnostnega lista | 00187 |
| Čista snov/mešanica | Zmes |

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| | |
|------------------------------|---|
| Priporočena uporaba | čistilno sredstvo |
| Uporabe, ki se jih odsvetuje | Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab. |

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

| <u>Proizvajalec</u> | <u>Dobavitelj</u> |
|---|--|
| AF INTERNATIONAL MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM | HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE |
| +44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640 | +33 (0) 1 82 88 47 94 |

info@af-net.com

info@af-net.com

Za dodatne informacije se obrnite na

E-poštni naslov info@af-net.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefonska številka za nujne primere: nacionalna številka za klic v sili: 112

Telefon za klic v sili - TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE 24-urna linija za klic v sili: +44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)

št 1272/2008 [CLP]

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

2.2 Elementi etikete

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Izjave o nevarnosti

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Dodatni podatki

Označevanje detergentov Vsebuje Iodopropynyl butylcarbamate

2.3 Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT). Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB).

Informacija o endokrinem disruptorju

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje

| Ime kemikalije | Masni % | Registracijska številka REACH | EC št. (indeks št. EU) | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Posebna mejna koncentracija (SCL) | M-Faktor | Faktor M (dolgoročno) |
|--|---------|-------------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6 | <0.1 | Ni dostopnih podatkov | 259-627-5 | Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H331) | - | 10 | 1 |

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**Ocena akutne strupenosti**

| Ime kemikalije | Oralna SD50 mg/kg | Dermalna SD50 mg/kg | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - para - mg/l | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm |
|----------------|-------------------|---------------------|--|--|---|
| | | | | | |

| Ime kemikalije | Oralna SD50 mg/kg | Dermalna SD50 mg/kg | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/megllice - mg/L | LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm |
|---|----------------------|------------------------|---|---|--|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6 | 1470 | 2000 | Ni dostopnih podatkov | Ni dostopnih podatkov | Ni dostopnih podatkov |

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|--------------------|---|
| VDIHAVANJE | Ponesrečenca prenesti na svež zrak. |
| Stik z očmi | Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika. |
| Stik s kožo | Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika. |
| Zaužitje | Izprati usta. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Simptomi | Podatkov ni na voljo. |
| Učinki izpostavljenosti | Noben. |

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Obvestilo za zdravnike | Zdraviti simptomatiko. |
|-------------------------------|------------------------|

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje | Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini. |
| Velik Požar | POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka. |
| Neustrezna sredstva za gašenje | Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom. |

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija Podatkov ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni previdnostni ukrepi Zagotovite primerno prezračevanje.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobрати mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Nasvet za varno rokovanje Zagotovite primerno prezračevanje.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods) Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Meje izpostavljenosti**

| Ime kemikalije | Evropska unija | Avstrija | Belgija | Bolgarija | Hrvaška |
|--------------------|----------------|--|--|-----------------------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³ | TWA: 1000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ |

| Ime kemikalije | Ciper | Češka republika | Danska | Estonija | Finska |
|--------------------|---|--|--|--|--|
| Ethanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³ |
| Ime kemikalije | Francija | Nemčija TRGS | Nemčija DFG | Grčija | Madžarska |
| Ethanol 64-17-5 | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³ |
| Ime kemikalije | Irska | Italija MDLPS | Italija AIDII | Latvija | Litva |
| Ethanol 64-17-5 | STEL: 1000 ppm | - | STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³ | TWA: 1000 mg/m ³ | STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ |
| Ime kemikalije | Luksemburg | Malta | Nizozemska | Norveška | Poljska |
| Ethanol 64-17-5 | - | - | TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ H* | TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ |
| Ime kemikalije | Portugalska | Romunija | Slovaška | Slovenija | Španija |
| Ethanol 64-17-5 | STEL: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling: 1920 mg/m ³ | TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ | STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³ |
| Ime kemikalije | Švedska | | Švica | Velika Britanija | |
| Ethanol 64-17-5 | Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m ³ NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ | | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³ | |

Biološke mejne vrednosti Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje izpostavljenosti na delovnem mestu odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

| Ime kemikalije | Ustno | Kožno | VDIHAVANJE |
|---|-------|--------------------------|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | - | 83 mg/kg bw/day [4] [6] | 67.5 mg/m ³ [4] [6] 67.5 mg/m ³ [5] [6] 101.2 mg/m ³ [5] [7] |
| Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1 | - | 5.7 mg/kg bw/day [4] [6] | 3.96 mg/m ³ [4] [6] |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6 | - | 2 mg/kg bw/day [4] [6] | 0.023 mg/m ³ [4] [6] 0.07 mg/m ³ [4] [7] 1.16 mg/m ³ [5] [6] 1.16 mg/m ³ [5] [7] |
| Sodium N-lauroylsarcosinate 137-16-6 | - | 20 mg/kg bw/day [4] [6] | 70.53 mg/m ³ [4] [6] |
| Ethanol 64-17-5 | - | 343 mg/kg bw/day [4] [6] | 950 mg/m ³ [4] [6] 1900 mg/m ³ [5] [7] |

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

| Ime kemikalije | Ustno | Kožno | VDIHAVANJE |
|---|--------------------------|-------|--|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | 5 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 40.5 mg/m ³ [4] [6] 40.5 mg/m ³ [5] [6] 60.7 mg/m ³ [5] [7] |
| Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1 | 3.4 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.64 mg/m ³ [4] [6] |
| Sodium N-lauroylsarcosinate 137-16-6 | 10 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 17.39 mg/m ³ [4] [6] |
| Ethanol 64-17-5 | 87 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 114 mg/m ³ [4] [6] 950 mg/m ³ [5] [7] |

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

| Ime kemikalije | Sladkovodno | Freshwater (intermittent release) | Morska voda | Marine water (intermittent release) | Zrak |
|---|--------------|--------------------------------------|---------------|--|------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | 1.1 mg/L | 11 mg/L | 0.11 mg/L | - | - |
| Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1 | 0.0009 mg/L | 0.00016 mg/L | 0.00096 mg/L | - | - |
| Sodium N-lauroylsarcosinate 137-16-6 | 0.00891 mg/L | 0.0891 mg/L | 0.000891 mg/L | 0.00891 mg/L | - |

| Ime kemikalije | Sladkovodna usedlina | Usedlina v morski vodi | Sewage treatment | Zemlja | Prehranjevalna veriga |
|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | 4.4 mg/kg sediment dw | 0.44 mg/kg sediment dw | 200 mg/L | 0.32 mg/kg soil dw | 56 mg/kg food |
| Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides 68424-85-1 | 12.27 mg/kg sediment dw | 13.09 mg/kg sediment dw | 0.4 mg/L | 7 mg/kg soil dw | - |
| Sodium N-lauroylsarcosinate 137-16-6 | 0.0642 mg/kg sediment dw | 0.0064 mg/kg sediment dw | 3 mg/L | 0.0076 mg/kg soil dw | - |

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Inženirske kontrole**

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči/obraza**

Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

Zaščita kože in telesa

Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

Zaščita dihal

Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutili razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Agregatno stanje | Tekočina |
| Videz | S tekočino prepojen robec |
| Barva | Brez barve |
| Vonj | brez vonja. |
| Prag za vonj | Podatkov ni na voljo |

| <u>Lastnost</u> | <u>Vrednosti</u> | <u>Opombe • Metoda</u> |
|---|-----------------------|-------------------------------------|
| Tališče / zmrzišče | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Vnetljivost | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Meje vnetljivosti v zraku | | Ni znano |
| Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni dostopnih podatkov | |
| Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni dostopnih podatkov | |
| Plamenišče | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Temperatura samovžiga | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Temperatura razpada | | Ni znano |
| pH | Ni dostopnih podatkov | pH (concentrated solution): 6.5-8.5 |
| pH (kot vodna raztopina) | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Kinematična viskoznost | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Dinamična viskoznost | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Topnost v vodi: | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Topnost(i) | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Porazdelitveni koeficient: | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Parni tlak | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Relativna gostota | 1.0 - 1.005 @ 20°C | Ni znano |
| Gostota | Ni dostopnih podatkov | |
| Gostota tekočine | Ni dostopnih podatkov | |
| Relativna parna gostota | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Značilnosti delcev | | |
| Velikost delcev | Podatkov ni na voljo | |
| Porazdelitev velikosti delcev | Podatkov ni na voljo | |

9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti

| | |
|-------------------------------|--|
| Eksplzivne lastnosti | Ne velja za eksplozivno |
| oksidacijske lastnosti | Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot oksidativno. |

9.2.2. Druge varnostne posebnosti
Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.
Občutljivost za statično razelektritev Noben.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti****podatek o izdelku**

VDIHAVANJE Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik z očmi Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik s kožo Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Akutna toksičnost**Numerična merila toksičnosti**

Podatkov ni na voljo

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (prek kože) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (vdihavanje plinov) 99,999.00 dnm
ATEmix (vdihavanje pare) 99,999.00 mg/l
ATEmix (vdihavanje prah /megla) 99,999.0000000000 mg/l

| | | | |
|----------------|-------------|------------|--------------------|
| Ime kemikalije | Oralna SD50 | SD50 kožno | LC50 za vdihavanje |
|----------------|-------------|------------|--------------------|

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|---|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | = 1470 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | = 0.67 mg/L (Rat) 4 h = 0.63 mg/L (Rat) 4 h = 0.99 mg/L (Rat) 4 h |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|---|

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

| | |
|--|---|
| Razjedanje/draženje kože | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| Huda poškodba oči/draženje oči | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| Senzitizacija dihal ali kože | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| Mutagenost za zarodne celice | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| Rakotvornost | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| Strupenost za razmnoževanje | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| Nevarnost vdih | Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. |

11.2. Podatki o drugih nevarnostih**11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev**

Lastnostih endokrinih motilcev Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Ekotoksičnost**

| Ime kemikalije | Alge/vodne rastline | Riba | Strupenost za mikroorganizme | Raki (Crustacea) |
|-------------------------------------|---------------------|---|------------------------------|------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | - | LC50: 0.14 - 0.32mg/L (96h, Lepomis) | - | - |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | macrochirus) LC50: 0.049 - 0.079mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.05 - 0.089mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.18 - 0.23mg/L (96h, Pimephales promelas) | | |
|--|--|---|--|--|

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

| Ime kemikalije | Porazdelitveni koeficient: |
|----------------------------------|----------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | 2.88 |

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, razvrščenih kot PBT ali vPvB nad pragom deklaracije.

| Ime kemikalije | Ocena PBT in vPvB |
|----------------------------------|-------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | Snov ni PBT/vPvB |

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IATA

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 UN številka ali ID številka | Ni regulirano |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | Ni regulirano |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | Ni regulirano |
| 14.4 Skupina embalaže | Ni regulirano |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Se ne uporablja |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| Posebne določbe | Noben |

IMDG

| | |
|---|----------------------|
| 14.1 UN številka ali ID številka | Ni regulirano |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | Ni regulirano |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | Ni regulirano |
| 14.4 Skupina embalaže | Ni regulirano |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Se ne uporablja |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| Posebne določbe | Noben |
| 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Podatkov ni na voljo |

RID

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 UN številka ali ID številka | Ni regulirano |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | Ni regulirano |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | Ni regulirano |
| 14.4 Skupina embalaže | Ni regulirano |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Se ne uporablja |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| Posebne določbe | Noben |

ADR

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 UN številka ali ID številka | Ni regulirano |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | Ni regulirano |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | Ni regulirano |
| 14.4 Skupina embalaže | Ni regulirano |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Se ne uporablja |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| Posebne določbe | Noben |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Razred nevarnosti za vode (WGK) ne ogroža vode (nwg)

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

| Ime kemikalije | Omejena snov snov po REACH Priloga XVII | Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje |
|---|---|---|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6 | Use restricted. See item 75. | - |

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

| Ime kemikalije | Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR) |
|---|--|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6 | Vrsta proizvodov 6: Konzervansi za izdelke med skladiščenjem Vrsta proizvodov 8: Konzervansi za les Vrsta proizvodov 13: Konzervansi za delovne in rezalne tekočine Vrsta proizvodov 7: Konzervansi za filme Vrsta izdelkov 9: Konzervansi za izdelke iz vlaken, usnja, gume in za polimerizirane materiale Vrsta proizvodov 10: Konzervansi za gradbene materiale |

Mednarodni popisi**TSCA**

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

DSL/NDL

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

EINECS/ELINCS

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

ENCS

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

IECSC

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

KECL

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

PICCS:

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

AIIC

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

NZIoC

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

B Legenda: b0**TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis**DSL/NDL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi**AIIC** - Avstralski popis industrijskih kemikalij**NZIoC** - Novozelandski register Kemikalij**15.2 Ocena kemijske varnosti****Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3**

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H318 - Povzroča hude poškodbe oči

H331 - Strupeno pri vdihavanju

H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
 H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

| | | | |
|------------------|--------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (časovno uteženo povprečje) | STEL | KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti) |
| zgornja vrednost | Maksimalna mejna vrednost | Sk* | Oznaka za kožo |
| + | Snovi, ki povzročajo preobčutljivost | | |

| Postopek razvrščanja | |
|---|--------------------|
| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Uporabljena metoda |
| Akutna oralna toksičnost | Računska metoda |
| Akutna dermalna toksičnost | Računska metoda |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin | Računska metoda |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - para | Računska metoda |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica | Računska metoda |
| Razjedanje/draženje kože | Računska metoda |
| Huda poškodba oči/draženje oči | Računska metoda |
| Preobčutljivostna reakcija dihal | Računska metoda |
| Preobčutljivostna reakcija kože | Računska metoda |
| Mutagenost | Računska metoda |
| Rakotvornost | Računska metoda |
| Strupenost za razmnoževanje | Računska metoda |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Računska metoda |
| STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: | Računska metoda |
| Akutna vodna strupenost | Računska metoda |
| Kronična strupenost za vodno okolje | Računska metoda |
| Nevarnost vdihavanja | Računska metoda |
| Ozon | Računska metoda |

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)
 Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
 Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA_RAC)
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
 Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
 Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide
 Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah
 Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)
 Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
 Mednarodna baza poenoteni informacij o kemikalijah (IUCLID)
 Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)
 Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
 ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)
 Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)
 Nacionalni toksikološki program (NTP)
 Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikalijah
 Svetovna zdravstvena organizacija

Datum dopolnjene izdaje

12-12-2023

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH)

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista